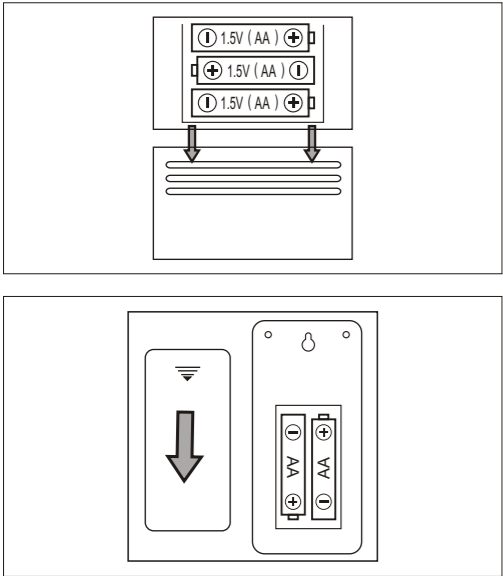


4-LD2630
Edition 1

Ⓒ	1..5
Ⓐ	6..10
Ⓒ	11..15
Ⓐ	16..20
Ⓒ	21..25
Ⓐ	26..30
Ⓒ	31..35
Ⓐ / Ⓐ / Ⓒ	36..40



Radio-Controlled Weather Station Instruction manual

- A** weather forecast (weather frog), graphical air pressure of the last 12 hours, numerical air pressure
- B** Sunrise and sunset times, tide display (spring and neap tides), location display, moon phase display
- C** Display of the current outdoor sensor (1,2 or 3), outdoor temperature, temperature trend, outdoor humidity, humidity trend, battery low indicator for outdoor sensor
- D** Indoor temperature, temperature trend, indoor humidity, humidity trend, battery low indicator for weather station
- E** Date and day of the week
- F** Time and reception indicator, snooze symbol, 2 alarm symbols, daylight saving time indicator

Safety notes
This electronic appliance must be protected from water and other hazards. It is not a toy and children should not use it unsupervised.

Cleaning instructions
Clean the product with a dry, lint-free cloth. A glasses cleaning cloth is ideal.

Set-up
Open the battery compartment at the back of the weather station. Insert the batteries in the correct polarity and close the battery compartment.
Remove the protective film from the weather station display. Position the station and the sensor directly next to one another. Insert the batteries into the sensor within the next 2 minutes. The weather station now starts to receive the time signal and the radio tower flashes in the display next to the time. While receiving the signal, none of the weather station's other functions can be used. If signal reception is successful the weather station's time and date are set automatically.

If the reception is not successful after 7 minutes please move the weather station to a different location at your site. Restart the reception by pressing "+" and "-" together briefly. The weather station will restart the reception attempt.
If the reception is not possible at all please set the time manually.

While the weather station tries to receive the time signal, it simultaneously searches for the signal from the outside sensor and the red light on the front of the sensor flashes.
If the transmission signal is received successfully the current outside temperature appears on the display of the weather station. Signal reception and exact synchronisation with the sensor can take up to 2 hours.

Replace the batteries if the battery icon appears on the display.

Inside Hygrometer
Your weather station measures the humidity in the range of 25-95% relative humidity.

Outside Hygrometer
Your weather station measures the humidity in the range of 25-95% relative humidity from the outside sensor.

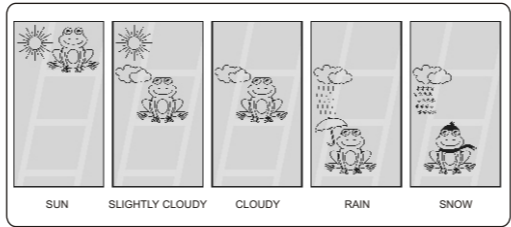
Manual time setting, 12/24 hour display, day of the week language, time zone, °C/°F selection
Press and hold MODE. The 12/24 hours indicator will blink on the display.
Press "+" or "-" to select the time format and confirm your setting by pressing MODE.
The °C or °F indicator will now blink on the display.
Press "+" or "-" to select the temperature unit and confirm your setting by pressing MODE.
The time zone adjustment will now blink on the display.
The time zone adjustment can be set when using the weather station in a different time zone. Set the time zone difference to your home time zone by pressing "+" or "-". An adjustment of -2 to +2 hours is possible.
Confirm your setting by pressing MODE.
Set the hours, minutes, year, month, day and language of the day of the week display in the same way.
The day of the week language abbreviations are as follows:
EN=English, GE=German, SP=Spanish, FR=French, IT=italian.

Setting the alarm (2 alarm times)
Briefly press MODE. Now press and hold MODE. The hour indicator of the first alarm time (A1) will blink on the display.
Press "+" or "-" to set the hours and confirm your setting by pressing MODE.
Set the minutes in the same way and confirm your setting by pressing MODE.
The hours display of the second alarm time (A2) will now blink on the display.
Press "+" or "-" to set the hours and confirm your setting by pressing MODE.
Set the minutes in the same way and confirm your setting by pressing MODE.
Pressing MODE allows you to switch between A1, A2 and the normal time display.

Activating the alarms and the snooze feature
Briefly press "+" while viewing A1 or A2 to activate or deactivate the currently viewed alarm time.
If the alarm is activated the ☀ symbol will appear.
The alarm will sound for 2 minutes when the set time is reached.
The alarm can be interrupted by pressing LIGHT/SNZ. The snooze symbol ☹ will appear on the display. The alarm will sound again after 5 minutes.
Press mode to deactivate snooze and the alarm sound.

Moon phase indicator
The weather station has a moon phase indicator which automatically displays the current moon phase.

Weather forecast
The weather symbol show the weather tendency (sun, slightly cloudy, cloudy, rain, snow) for the next hour and not the current weather.
The weather forecast is calculated by evaluating the fluctuations in air pressure and can deviate from actual weather changes.



Barometer
The graphical barometer display shows the air pressure during the last 12 hours. Press and hold HISTORY to show the air pressure in mb/hPA or in HG. Press HISTORY briefly to show the air pressure values for the last 12 hours. After each press of the history button the air pressure will advance one hour into the past. After hour 12 the current air pressure will be shown (hour 0).

Maximum and minimum values
The maximum and minimum values of temperature and hygrometer are stored automatically.
Repeatedly press "+" to view the maximum and minimum values. Press and hold "+" to reset the stored values.

Selecting your location
Press CITY- the city display will blink and the latitude and longitude will be displayed. Press "+" or "-" to select your location. Press CITY to confirm your selection. If the abbreviation for you city does not appear, your location can be set manually (See "Manually setting your location").
After a short calculation period the weather station will show the sunrise and sunset times, the moon phase and neap tide (TIDE LO), medium water level (TIDE MID) or spring tide (TIDE HI).

Manually setting your location
Press and hold CITY. The cities display shows "-- -- --". Press "+" or "-" to select the first letters of your location. Press CITY to confirm your selection. Set letters 2 and 3 of your location in the same way.
On the display GMT appears and the time zone indicator flashes. Set the difference of your time zone to GMT (Greenwich Mean Time) by pressing UP and DOWN (For Germany set 1:00). Press CITY to confirm your selection. Now set the longitude and latitude of your location in the same way.
A table with the longitudes and latitudes for some cities can be found at the end of these operating instructions.
After a short calculation time the weather station displays the times for sunrise and sunset and the moon phase as well as neap tide (TIDE LO), mean water level (TIDE MID) or spring tide (TIDE HI).

Outdoor sensor channel selection
Press "CH" on the back side of the weather station to select channel 1, 2 or 3. If the symbol ☐ appears, the temperature and humidity of the 3 outdoor sensors will alternate on the display. Press and hold "CH" to restart the outdoor temperature and humidity reception process.

Additional information for the outside sensor
Please position your sensor in a covered location and make sure that the sensor does not get wet and is not exposed to direct sunlight. To guarantee optimal radio transmission, position the station and sensor so that as few obstacles as possible (walls, metallic components) interfere with reception.
Sources of electrical interference can also be detrimental to reception.

Temperature and frost alarms

Setting the temperature alarm
Press "CH" to select the outdoor sensor. Press and hold "-" to set the alarm temperature. The outdoor temperature will blink. Press "+" or "-" to set the maximum value for the temperature alarm. Confirm your setting by pressing MODE. Press "+" or "-" to set the minimum value for the temperature alarm. Confirm your setting by pressing MODE.

Activating/deactivating the temperature and frost alarms
The temperature and frost alarms can be activated or deactivated by repeatedly pressing "-".
If the frost alarm is activated the ❄ symbol will appear next to the outdoor temperature. The alarm will sound at the set temperature.
If the temperature alarm is activated the ☀ symbol will appear next to the outdoor temperature. The alarm will sound at the set temperature.
If both frost and temperature alarms are activated then both symbols will appear.

Disposal of the electronic appliance
This electronic appliance may not be disposed of with normal household waste. Dispose of the unit at an approved disposal facility or at your local recycling centre. Please observe the current rules and regulations when disposing of the appliance. Contact the disposal system if in doubt.

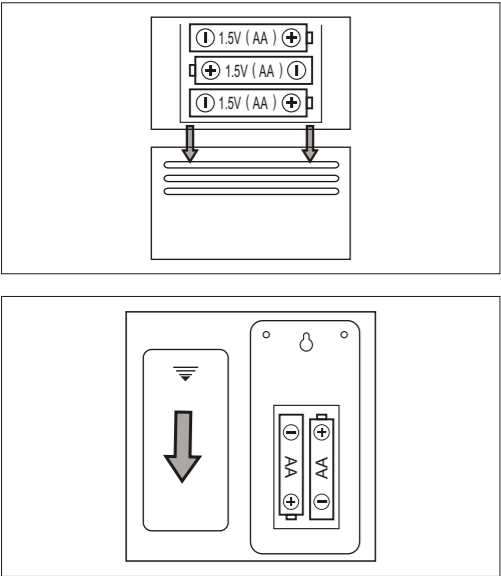
Disposal of the batteries
Please dispose of your batteries properly in containers especially set up at retailers. Batteries do not belong in household waste. Dispose of the batteries at an approved disposal facility or at your local recycling centre. Contact the disposal system if in doubt.

Warranty
We provide a 3-year warranty for this item. The warranty period starts from the date of sale (receipt, proof of purchase). Within this period we rectify all faults which are attributable to material and manufacturing defects at no cost. For damage which is attributable to improper treatment, e.g. dropping, knocking, or water damage, there is no warranty claim.

digi-tech ®, Valterweg 27A, D-65817 Eppstein

Declaration of conformity
If used as intended this product conforms to the basic standards of § 3 and the other relevant provisions of the FTEG (Section 3 of the R&TTE directive).
You can request the declaration of conformity here:
conformity@digi-tech-gmbh.com

Order service
You can add up to 3 outside sensors to your temperature station. One sensor is included in the purchase.
Additional outside sensors can be ordered by fax +49(0)6198-5770-99 or online at www.inter-quartz.de.
The price for one sensor is EUR 5.00 and for 2 sensors EUR 10.00 including operating instructions and packaging, excluding VAT and despatch.



Funk-Wetterstation Bedienungsanleitung

- A** Wettervorhersage (Wetterfrosch), Luftdruckgrafik der letzten 12 Stunden, numerische Anzeige des Luftdrucks
- B** Uhrzeit des Sonnenaufgangs und Sonnenuntergangs, Gezeitenanzeige (Springtide und Nipptide), Anzeige des Standortes, Mondphasenanzeige
- C** Anzeige des aktuellen Außensensors (1, 2 oder 3) Außentemperatur, Temperaturtrendsanzeige, Luftfeuchtigkeit außen, Luftfeuchtigkeitstrendsanzeige, Batteriestandwarnanzeige außen
- D** Innentemperatur, Temperaturtrendsanzeige, Luftfeuchtigkeit innen, Luftfeuchtigkeitstrendsanzeige, Batteriestandwarnanzeige innen
- E** Datum und Wochentag
- F** Uhrzeit und Empfangsanzeige, Schlummersymbol, 2 Wecksymbole, Sommerzeitanzeige

Sicherheitshinweise
Dieses elektronische Gerät muss vor Wasser und anderen Gefahrenquellen geschützt werden. Es ist kein Spielzeug und sollte von Kindern nur unter Aufsicht verwendet werden.

Reinigung
Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen, fusselfreien Tuch, wie es z.B. zur Reinigung von Brillengläsern verwendet wird.

Inbetriebnahme
Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Wetterstation. Setzen Sie die Batterien in der korrekten Polarität ein und verschließen Sie das Batteriefach wieder. Entfernen Sie den Schutzfilm von der Anzeige der Wetterstation. Stellen Sie die Station und den Sensor direkt nebeneinander auf. Setzen Sie die Batterien innerhalb der nächsten 2 Minuten in den Sensor ein. Die Wetterstation startet nun den Empfang des Zeitsignals und der Funkturm blinkt im Display neben der Uhrzeit. Während des Empfangsversuches können keine weiteren Funktionen der Wetterstation genutzt werden. Bei erfolgreichem Empfang des Signals stellen sich die Uhrzeit und das Datum der Wetterstation automatisch ein.

Sollte der Empfang auch nach 7 Minuten noch nicht erfolgt sein, stellen Sie die Wetterstation an einem anderen Ort auf und drücken Sie kurz "+" und "-" gleichzeitig. Ihre Wetterstation startet einen neuen Empfangsversuch. Sollte der Empfang an Ihrem Standort überhaupt nicht möglich sein, stellen Sie die Zeit bitte manuell ein.

Zeitgleich zu dem Empfangsversuch für das Zeitsignal, sucht die Wetterstation ebenfalls das Signal des Außensensors und das rote Licht auf der Vorderseite des Sensors blinkt. Bei erfolgreichem Empfang des Senders erscheint die aktuelle Außentemperatur auf dem Display der Wetterstation. Der Empfang des Signals und die genaue Synchronisation mit dem Sensor kann bis zu 2 Stunden in Anspruch nehmen.

Ersetzen Sie, bei Erscheinen des Batteriesymbols auf dem Display, die Batterien.

Hygrometer Innen
Ihre Wetterstation misst die Luftfeuchtigkeit im Bereich von 25%-95% relative Luftfeuchtigkeit.

Hygrometer Außen
Ihre Wetterstation empfängt die Luftfeuchtigkeit im Bereich von 25%-95% relative Luftfeuchtigkeit von dem Außensensor.

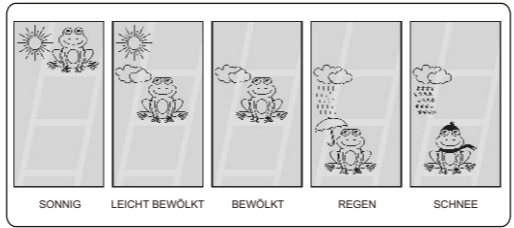
Manuelle Zeiteinstellung, 12/24Std.-Anzeige, Wochentagssprache, Zeitzone, °C/°F Auswahl
Drücken und halten Sie MODE. Auf dem Display erscheint blinkend die Anzeige für das 12/24Std. Format. Drücken Sie zum Einstellen "+" oder "-" und zum Bestätigen Ihrer Einstellungen MODE. Auf dem Display erscheint nun blinkend die Anzeige °C oder °F. Zur Auswahl der Temperaturanzeige drücken Sie bitte "+" oder "-". Bestätigen Sie dies mit MODE. Auf dem Display erscheint nun blinkend die Anzeige der Zeitzonenanpassung. Die Zeitzonenanpassung dient dem Einsatz der Wetterstation in einer anderen Zeitzone als die "Heimatzone". Stellen Sie bei der Zeitzonenanpassung mit "+" oder "-" die Differenz Ihrer aktuellen Zeitzone zur "Heimatzone" ein. Es ist eine Anpassung von -2 bis +2 Std. möglich. Drücken Sie zum Einstellen "+" oder "-" und zum Bestätigen Ihrer Einstellungen MODE. Führen Sie auf die gleiche Weise die Einstellungen für Stunde, Minute, Jahr, Monat, Tag sowie die Sprache des Wochentags durch. Drücken Sie zum Einstellen "+" oder "-" und zum Bestätigen Ihrer Einstellungen MODE. Die Symbole der Wochentagsanzeige entsprechen den folgenden Sprachen: EN=Englisch, GE=Deutsch, SP=Spanisch, FR=Französisch, IT=Italienisch.

Einstellen des Weckalarms (2 Alarmzeiten)
Drücken Sie kurz MODE. Danach halten Sie MODE. Auf dem Display erscheint blinkend die Stundenanzeige der ersten Alarmzeit (A1). Drücken Sie zum Einstellen der Stunden "+" oder "-" und zum Bestätigen Ihrer Einstellung MODE. Stellen Sie auf die gleiche Weise die Minuten ein und drücken Sie MODE um die Einstellung zu bestätigen. Drücken Sie erneut MODE und es blinkt die Stundenanzeige der zweiten Alarmzeit (A2). Drücken Sie zum Einstellen der Stunden "+" oder "-" und zum Bestätigen Ihrer Einstellung MODE. Stellen Sie auf die gleiche Weise die Minuten ein. Durch kurzen Druck auf MODE können Sie zwischen A1, A2 und der normalen Zeitanzeige hin- und herschalten.

Aktivieren des Weckalarms und der Schlummerfunktion
Drücken Sie kurz "+" wenn Sie sich im A1 oder A2 Modus befinden um den jeweiligen Weckalarm zu aktivieren/deaktivieren. Auf dem Display erscheint bei aktivierter Weckfunktion ☾. Bei Erreichen der eingestellten Weckzeit ertönt das Wecksignal für den Zeitraum von 2 Minuten. Das Wecksignal wird durch Druck auf LIGHT/SNZ unterbrochen und es erscheint das Symbol für die Schlummerzeit ☐. Nach 5 Minuten ertönt der Weckalarm erneut. Durch Druck auf MODE können die Schlummerfunktion und das Wecksignal deaktiviert werden.

Mondphasenanzeige
Die Wetterstation verfügt über eine Mondphasenanzeige, die automatisch die aktuelle Mondphase anzeigt.

Wettervorhersage
Die Wettersymbole zeigen die Wettertendenz (sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, Regen, Schnee) der nächsten Stunde an und nicht das aktuelle Wetter. Die Wettervorhersage wird durch die Auswertung der Luftdruckschwankungen errechnet und kann von den tatsächlichen Wetterveränderungen abweichen.



Barometer
Die Barometrogramf zeigt den Luftdruck während der letzten 12 Stunden an. Halten Sie HISTORY gedrückt, um den Luftdruck in mb/hPa oder inHG anzuzeigen. Sie können sich durch kurzen Druck auf HISTORY die Luftdruckwerte der letzten 12 Stunden einzeln anzeigen lassen. Nach jedem Druck auf History springt die Anzeige eine Stunde weiter zurück. Nach Stunde 12 erscheint wieder der aktuelle Luftdruck (Stunde 0).

Maximal- und Minimalwerte
Die Maximal- und Minimalwerte von Temperatur und Hygrometer werden automatisch gespeichert. Drücken Sie wiederholt "+" um die Maximal- und Minimalwerte anzuzeigen. Drücken und halten Sie "+" um die Maximal- und Minimalwerte zu löschen.

Auswahl Ihres Standortes
Drücken Sie CITY, die Anzeige der Stadt blinkt und Längen- und Breitengrad werden angezeigt. Drücken Sie zur Wahl Ihres Standortes "+" oder "-". Drücken Sie zur Bestätigung Ihrer Wahl CITY. Sollte die Abkürzung für Ihre Stadt nicht erscheinen, können Sie manuell einen benutzerdefinierten Standort eingeben (siehe manuelle Einstellung Ihres Standortes). Nach kurzer Berechnungszeit zeigt die Wetterstation die Sonnenaufgangs-/Untergangszeiten und die Mondphase sowie Niptide (TIDE LO), mittlerer Wasserstand (TIDE MID) oder Springtide (TIDE HI) an.

Manuelle Einstellung Ihres Standortes
Drücken und halten Sie CITY. In der Städteanzeige wird " _ _ _ _ " angezeigt. Drücken Sie "+" oder "-", um den ersten Buchstaben Ihres Standortes auszuwählen. Drücken Sie CITY, um Ihre Wahl zu bestätigen. Stellen Sie die Buchstaben 2 und 3 Ihres Standortes auf die gleiche Weise ein. Auf dem Display erscheint GMT und die Anzeige der Zeitzone blinkt. Stellen Sie die Differenz Ihrer Zeitzone zur GMT (Greenwich Mean Time) durch Druck auf "+" oder "-" ein (Stellen Sie für Deutschland 1:00 ein). Drücken Sie CITY, um Ihre Wahl zu bestätigen. Stellen Sie nun auf die gleiche Weise den Längen und Breitengrad Ihres Standortes ein.

Es befindet sich eine Tabelle einiger Städte mit Längen und Breitengraden am Ende dieser Anleitung.

Nach kurzer Berechnungszeit zeigt die Wetterstation die Sonnenaufgangs- und Untergangszeiten, die Mondphase und Nipptide (TIDE LO), mittlerer Wasserstand (TIDE MID) oder Springtide (TIDE HI) an.

Außensensor Kanalauswahl
Drücken Sie "CH" auf der Rückseite der Wetterstation, um zwischen Kanal 1,2,3 zu wählen. Wenn das Symbol ☐ erscheint, werden nacheinander die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit der 3 Kanäle angezeigt. Halten Sie "CH" gedrückt, um erneut das Außentemperatur/ Außenhygrometer Signal zu empfangen.

Zusätzliche Informationen zum Außensensor
Positionieren Sie Ihren Sensor bitte an einer überdachten Stelle und achten Sie darauf, dass der Sensor nicht nass wird und keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird. Um eine optimale Funkübertragung zu gewährleisten, positionieren Sie die Station und den Sensor so, dass möglichst wenige Hindernisse (Wände, metallische Bauelemente) den Empfang behindern. Elektrische Störquellen können auch zu einer Beeinträchtigung des Empfangs führen.

Temperatur- und Frostalarm

Einstellen des Temperaturalarms
Drücken Sie zunächst zur Wahl eines Außensensors "CH". Drücken und halten Sie "-" zum Einstellen der Alarmtemperatur. Es blinkt die Außentemperatur. Drücken Sie zum Einstellen des Maximalwertes für den Temperaturalarm "+" oder "-". Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Druck auf MODE. Drücken Sie zum Einstellen des Minimalwertes für den Temperaturalarm "+" oder "-". Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Druck auf MODE.

Aktivieren/Deaktivieren des Temperatur- und Frostalarms
Sie können den Temperatur- und Frostalarm durch wiederholten Druck auf "-" für alle Kanäle aktivieren oder deaktivieren. Bei aktiviertem Frostalarm erscheint ☐ neben der Außentemperatur. Der Alarm ertönt bei der eingestellten Temperatur.

Bei aktiviertem Temperaturalarm erscheint ☐ neben der Außentemperatur. Der Alarm ertönt bei der eingestellten Temperatur. Sind Frost- und Temperaturalarm aktiviert, erscheinen beide Symbole.

Entsorgung des Elektrogeräts
Dieses Elektrogerät darf nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

Entsorgung der Batterien
Bitte entsorgen Sie Ihre Batterien sachgerecht in extra hierfür aufgestellten Gefäßen im Handel. Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie Batterien bitte über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

Garantie
Für diesen Artikel leisten wir 3 Jahre Garantie. Die Garantiezeit beginnt ab dem Verkaufsdatum (Kassenbon, Kaufbeleg). Innerhalb dieser Zeit beheben wir sämtliche Mängel, die auf Material und Fertigungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos. Für Beschädigungen, die auf unsachgemäße Behandlung, wie z.B. Sturz, Stoß, Wasser zurückzuführen sind, besteht kein Garantieanspruch.

Bitte kontaktieren Sie uns vor dem Versand des Produktes.

Senden Sie Ihr sorgfältig verpacktes Produkt bitte an folgende Serviceadresse:
inter-quartz gmbh
Valterweg 27A
65817 Eppstein
Tel.: +49 (0)6198 - 571825
Fax: +49 (0)6198 - 571826

digi-tech @, Valterweg 27A, D-65817 Eppstein

Konformitätserklärung
Dieses Produkt entspricht bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des § 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE). Die Konformitätserklärung können Sie hier anfordern: conformity@digi-tech-gmbh.com

Bestell-Service:
An Ihre Wetterstation können Sie bis zu 3 Außensensoren anschließen. Ein Sensor liegt bereits beim Kauf bei. Weitere Außensensoren können Sie per Fax +49(0)6198-5770-99 oder online bei www.inter-quartz.de bestellen. Der Preis für einen Sensor beträgt EUR 5,- für 2 Sensoren EUR 10,- inkl. Verpackung, zzgl. MwSt. und Versand.

